



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع:

ارزیابی INDEX بهداشتی ۱۸ ساله‌ها (شیوع دندانهای

(MISSED) و DMFT آنها، در دبیرستانهای

پیش دانشگاهی شهر قزوین در سال ۱۳۷۶

استاد راهنما:

دکتر پرویز پدیسار

نگارش:

علیرضا بدررضائی



سال تحصیلی ۷۵-۷۶

شماره پایان نامه: ۰۶

$$\left(\frac{D}{DMF} = \frac{M}{DMF} = 0.6\right)$$

- ۸۵/۳٪ از افراد دارای دندانهای مبتلا ($DMT \neq 0$) بودند. ۷۴٪ از افراد، پوسیدگی درمان نشده ($DT \neq 0$) داشتند. - ۴۴ نفر (۱۴/۷٪ از کل افراد) دارای حداقل یک دندان missed بودند. - ۸۱٪ افراد جامعه مورد مطالعه دارای انساج پرپودنشیوم سالم بودند. - اکثر افراد (یعنی ۷۶٪) حداقل روزی یکبار مسواک می‌زدند - ۷۰٪ از آنها هرگز جهت check up به دندانپزشکی مراجعه نکرده بودند - بیشترین دندان‌های کشیده شده مربوط به مولرهای اول Mandible بود - و تمامی دندانهای قدامی Mandible در پسرها سالم بودند - بیشترین دندان کشیده شده ۶ [بیشترین دندان پوسیده ۷] و بیشترین دندان ترمیم شده ۶ بود.

- در طی معاینات هیچ موردی از وجود دندان super numerary مشاهده نشد - در دو نفر از پسرها و نیز دو نفر از دخترها بجای دندان ۵ دندانهای شیری E مشاهده شد. - با افزایش استفاده دانش‌آموزان از مسواک بر سلامتی انساج پرپودنشیوم افزوده می‌شد و از نظر آماری ارتباط معنی‌دار مشاهده شد.

- دخترها نسبت به جنس دیگر با نظم و ترتیب بیشتری از مسواک استفاده می‌نمودند با این وجود دخترها نسبت به پسرها از وضعیت بهداشتی خوبی برخوردار نبودند.

- بین میزان تحصیلات والدین و میزان استفاده دانش‌آموز از مسواک رابطه مستقیم وجود داشت و از نظر آماری معنی‌دار بود.

- بین میزان مسواک زدن والدین و میزان مسواک زدن دانش‌آموزان یک رابطه مستقیم وجود داشت و از نظر آماری معنی‌دار بود.

در مجموع میزان پوسیدگی در ۱۸ ساله‌های قزوین در حد متوسط قرار داشت ولی همان میزان پوسیدگی، کنترل نشده بود که منجر به شیوع نامطلوب missing گردیده بود. برای کنترل این روند نامطلوب می‌توان با افزایش میزان فلوراید آب تا حد اپتیمال و ارائه آگاهیهای لازم به خانواده‌ها و دانش‌آموزان مدارس، انجام فعالیتهای بیماری‌ریزی در جامعه و فراهم نمودن خدمات درمانی پیشگیرانه، سلامتی افراد را به یک سطح ایده‌آل نزدیک نمود.

Summary

این پژوهش از نوع Cross Sectional Prevalence Study به منظور تعیین میزان شیوع دندانهای missed، با معاینه دهان و دندانهای ۳۰۰ نفر بصورت random (شامل ۱۵۰ پسر و ۱۵۰ دختر) در گروه سنی ۱۸ سال در دبیرستانهای پیش دانشگاهی ناحیه ۲ آموزش و پرورش شهر قزوین در بهار سال ۱۳۷۶ انجام گرفت. معاینات بطور همزمان توسط ۲ نفر از دانشجویان (اینجانب در دبیرستان پسرانه پاسداران و یک نفر از خانمهای دانشجوی سال پنجم دندانپزشکی در دبیرستان دخترانه پگاه) تحت شرایط استاندارد شده WHO با هماهنگی معاینه کنندگان (Calibrating Examination) و تضمین صحت اطلاعات ثبت شده (Duplicate Examination) تحت نظارت اساتید راهنما و مشاور انجام پذیرفت. سپس اطلاعات بدست آمده در مرکز آمار دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین زیر نظر استاد مشاور آمار مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت که خلاصه نتایج بشرح زیر می باشد:

- ۸۵/۳٪ از کل افراد معاینه شده فاقد دندان missed بودند که معرف میزان شاخص شیوع دندانهای missed در افراد ۱۸ ساله می باشد با احتساب دندانهای کشیدنی (hopeless) شاخص مذکور معادل ۸۲/۷٪ خواهد شد که در مقایسه با شاخص جهانی آن (۸۵٪) رضایت بخش نیست.

این شاخص با احتساب دندانهای کشیدنی برای پسرها ۸۴/۷ و برای دخترها ۸۰/۷ بود.

- درصد افراد Caries Free معادل ۱۴/۷٪ بود که نشان دهنده پوسیدگی در حد متوسط و حتی کم می باشد. این شاخص در پسرها ۱۶/۷٪ و در دخترها ۱۲/۷٪ بود.

- میانگین DMFT در کل افراد با احتساب عدد صفر (با احتساب افراد Caries Free) معادل ۴ و بدون احتساب عدد صفر (فقط در افرادی که پوسیدگی داشتند) معادل ۴/۷ بود. و $FT=1$ ، $MT=0/3$ و $DT=2/7$ محاسبه شد.

میانگین DMF در پسرها ۳/۷ و در دخترها ۴/۳ بود.

بیشترین سهم را در DMF پوسیدگی به خود اختصاص داده بود. $\frac{F}{DMF} = 26\%$